

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 682
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	112	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	97	1	69	107	0	31
	fitnes	g	124	1	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-24	74	535	-30	33
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-1	73	-5.7	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.2	72	6.1	-0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	73	-0.32	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	72	-0.14	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	103	1	31
	randman	g	103	1	70	110	0	32
	klase mesa	g	94	0	67	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	116	-1	32
	perzistencija	g	105	0	73	99	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	103	-1	33
	protok mlijeka	g	101	-2	81	94	-1	34
	mastitis	g	119	2	56	114	1	28
	ciste	g	116	1	60	107	0	29
	mimoća kod mužnje	g	94		58	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	109	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	104	0	34
	vitalnost	g	109	1	69	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	-1	58	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	107	0	34
	visina križa	g	107	-1	74	106	0	32
	duljina leđa	g	103	-1	67	104	0	31
	širina zdjelice	g	97	-1	66	99	0	31
	dubina trupa	g	99	0	65	99	1	30
	položaj zdjelice	g	99	0	69	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	32
	putice	g	102	-1	64	100	0	30
	visina papaka	g	103	-1	54	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 682
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	101	0	31
	susp. ligament	g	100	0	62	104	1	30
	dubina vimena	g	106	-1	73	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	78	101	0	34
	debljina sisa	g	96	0	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	82	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		67	99		31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova